

Le dossier est composé de :

- un dossier technique pages DT 1 / 6 à DT 6 / 6
- un sujet pages S 1 / 10 à S 10 / 10

Le sujet comprend 3 parties. Chaque partie d'épreuve est indépendante et peut-être traitée séparément.

La partie A1 se déroule sur poste informatique. Le temps maximum attribué au candidat est de : 45 min

L'usage de la calculatrice est autorisé.

DOCUMENTS A RENDRE	
Partie A 1	: disquette avec dessin sauvegardé + dessin imprimé (doc S 4). A 2 (doc S6. S7).
Partie B	: document S8
Partie C	: document S9

L'ensemble des documents sera rendu agrafé dans une copie double anonymable.

Important :

- pour les candidats inscrits dans le champ d'application vêtement de peau, l'étude porte sur les matériaux et les techniques relatifs à la peau.
- pour les candidats inscrits dans les champs d'application prêt à porter, couture flou, tailleur dame l'étude porte sur les matériaux et les techniques relatifs à la matière textile .

Groupement inter académique II	Session 2005	Sujet N°5B764
BEP Métiers de la mode et industries connexes Champs d'application : Prêt à porter – Couture flou – Vêtement de peau – Tailleur dame		
EP2 Technologie : Etude et analyse de cas		
Durée : 4 heures	Coefficient : 6	

SUJET

Structure du sujet :

Parties	Compétences évaluées	Références pages	Documents à rendre
A	C1.1 Collecter les données de la demande C2.1 Effectuer un choix technologique C2.3 Préparer un plan de travail	Page 4/10 Page 5/10 Page 6/10 Page 7/10	Disquette Pages S4/10 S6 /10 S7/10
B	C1.1 Collecter les données de la demande C4.1 Emettre et recevoir des informations	Page 8/10	Page S8/10
C	C2.4 Participer au calcul du coût	Page 9/10	Page S9/10

Le document 10/10 est le barème.

Groupement inter académique II	Session 2005	Sujet N°5B764
BEP Métiers de la mode et industries connexes Champs d'application : Prêt à porter - Couture flou - Vêtement de peau - Tailleur dame		
EP2 Technologie : Etude et analyse de cas		
Durée : 4 heures	Coefficient : 6	N° de page : S 1 / 10

PARTIE A :

Pour mettre au point le lancement de la fabrication du pantacourt « OKAI », il vous est demandé :

A1-

- 1- D'identifier votre champ d'application en l'inscrivant sur le fichier dessin DTBAS (doc 4/10).
l'inscrire à l'endroit prévu avec la police de caractères "Times New Roman", hauteur 3 mm .
- 2- De choisir deux sections traduisant le montage des bandes dans le fichier SOLTEC (doc 5/10).
- 3- De copier les sections dans le fichier DTBAS (doc 4/10).
- 4- De compléter les vues partielles en fonction des sections choisies.
- 5- De sélectionner et coller les symboles des matériels nécessaire à cette fabrication à l'emplacement prévue sur DTBAS (doc 4/10). A l'aide du menu HABI - homothétie : 0.5
- 6- Sauvegarder le travail sur disquette sous le nom : « OKAI »
- 7- Imprimer le résultat sur une feuille A4 (sans le cadre standard)

A2 -

- 1- Rédiger les gammes opératoires des 2 solutions technologiques
- 2- Choisir parmi vos deux sections retenues, la section répondant aux exigences du cahier des charges et justifier votre choix.

Ressources:

dossier technique OKAI

poste informatique avec logiciel de DAO GMPCAD avec disquette fichier SOLTEC et DTBAS.

Evaluation :

Choix des sections

Emplacement des sections

Respect de la normalisation du DT

Choix du matériel en adéquation avec les propositions

Ordre de la logique des gammes.

Cohérence de la justification.

PARTIE B :

BEP Métiers de la mode et industries connexes	Sujet N°5B764
Champs d'application : Prêt à porter - Couture flou - Vêtement de peau - Tailleur dame	
EP2 Technologie : Etude et analyse de cas	Page S 2/10

PARTIE B :

Répondre aux questions sur DOC 8/10 en fonction de votre champ d'application :

Donner l'origine ou les caractéristiques de la matière utilisée.
Déchiffrer un code entretien ou les symboles sur doc 8/10
Enumérer les avantages de ce mélange ou les astuces de nettoyage.

Ressources :

Dossier technique

Evaluation :

Exactitude de l'origine des matières.
Déchiffrement correct des symboles
Cohérence des réponses.

PARTIE C :

Compléter les tableaux sur doc 9/10 :

Déterminer les métrages ou piétages prévisionnels de matière.
Calculer le coût de production pour un ensemble Stature 126.

Ressources :

dossier technique

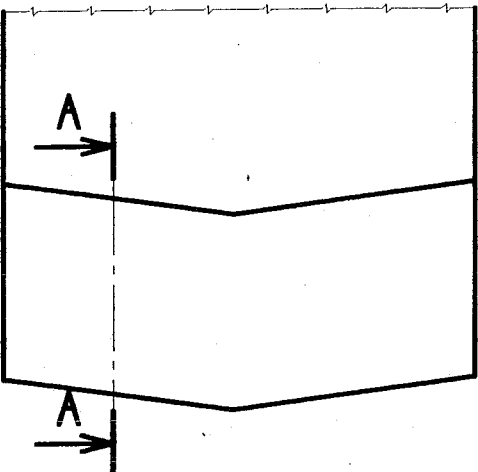
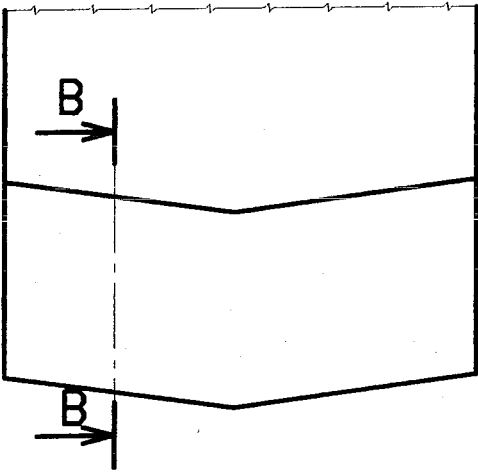
Evaluation :

calculs effectués au centième près
calcul exact des métrages prévisionnels
bonne transcription pour le calcul du coût de production
calcul exact du coût de production

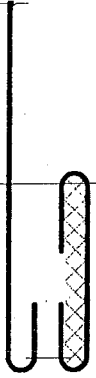
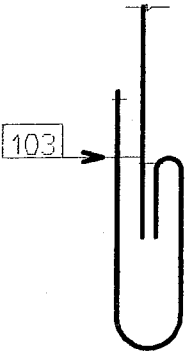
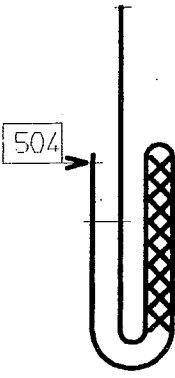
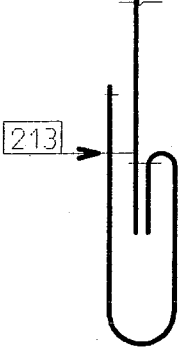
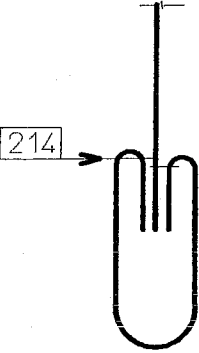
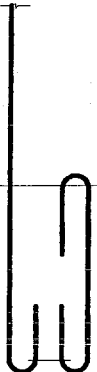

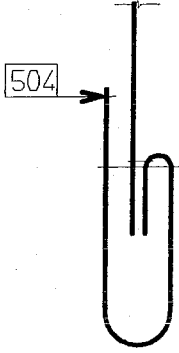
BEP Métiers de la mode et industries connexes	Sujet N°5B764
Champs d'application : Prêt à porter - Couture flou - Vêtement de peau - Tailleur dame	Page S 3/10
EP2 Technologie : Etude et analyse de cas	

PARTIE A: Solutions technologiques du bas de pantacourt

Champ d'application: _____

Vue partielle du bas du pantacourt n°1	Section	Matériels utilisés
		
Vue partielle du bas du pantacourt n°2	Section	Matériels utilisés
		

PARTIE A: Fichier solutions technologiques du bas du pantacourt

BEP Métiers de la mode et industries connexes

Champs d'application : Prêt à porter - Couture flou - Vêtement de peau - Tailleur dame

Sujet N°5B764

EP2 Technologie : Etude et analyse de cas

Page S 5 / 10

PARTIE A : Etude du bas de jambe du pantacourt

GAMME DE FABRICATION

**Produit : ensemble O.KAI.
Choix proposition N°**

N°	OPERATIONS	SCHEMAS

Justification du choix de la solution technologique :

.....
.....
.....
.....
.....
.....

PARTIE A : Etude du bas de jambe du pantacourt



GAMME DE FABRICATION		
Produit : ensemble O.KAI. Choix proposition N°.....		
N°	OPERATIONS	SCHEMAS

PARTIE B :

Les bandes contrastantes de l'ensemble OKAI sont réalisées en fonction du champ d'application :

- Dans un tissu uni 60% Coton 40% Polyester
- Dans un porc velours

Il vous est demandé de donner les origines ou les caractéristiques de la matière , de déchiffrer le code d'entretien et de le justifier ou de donner des astuces de nettoyage.

Champs d'application : prêt à porter , couture flou et tailleur dame	Champ d'application : vêtement de peau
	
Origine de la matière :	Caractéristiques de la matière :
Déchiffrage du code d'entretien :	Déchiffrage des symboles :
Avantages de ce mélange	Astuces de nettoyage :

PARTIE C :

Déterminer les métrages ou piétages prévisionnels des matières pour les quantités à fabriquer
Calculer le coût de production

Détermination des métrages ou piétages prévisionnels des matières

statures	102	114	126	138	Total des métrages
Métrages Référence T 2040					
Métrages Référence T 2008					
Porc Velours Réf : M0527					

Calcul du coût de production de l'ensemble O.KAI. stature 126:

Désignation	Référence	Quantité	Coût	Total
Autres Charges				
Coût de Production				

BEP Métiers de la mode et industries connexes Champs d'application : Prêt à porter - Couture flou - Vêtement de peau - Tailleur dame	Sujet N°5B764
EP2 Technologie : Etude et analyse de cas	Page S 9 / 10

Barème

Parties	Critères d'évaluation	points
	Respect des vues partielles	2
	Pertinence des solutions proposées (sections)	2
	Choix du matériel	1
	Cohérence des enchaînement des tâches (gamme)	2
	Cohérence dans la justification	1
	Total :8 Pts	
B	Exactitude de l'origine des matières	2
	Déchiffrage des symboles	2
	Cohérence des réponses	2
	Total :6 Pts	
C	Exactitude des métrages évalués	2
	Exactitude du coût de production	2
	Qualité du document	2
	Total :6 Pts	
		Total 20

BEP Métiers de la mode et industries connexes Champs d'application : Prêt à porter - Couture flou - Vêtement de peau - Tailleur dame	Sujet N°5B764
EP2 Technologie : Etude et analyse de cas	Page S 10 / 10